

TECNO SYSTEM Snc
Via Molino, 30
25010 Isorella (BS) - Italia
Tel. 0039 030 995 25 15
Fax 0039 030 952 94 42
e_mail info@tssystem.it

Elektronický systém vážení

TS 300

MANUÁL RYCHLÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ:

Do tohoto zařízení byly zavedeny parametry, které řídí funkční provoz zařízení a mají životní důležitost pro správný provoz systému vážení. Proto je absolutně zakázáno pokoušet se tyto parametry měnit; takový zásah by měl za následek zánik garance. Kromě toho je zakázáno zařízení otvírat, pokud tento úkon neprovede pracovník firmy Tecno System nebo pracovník laboratoře pověřené firmou Tecno System; také tento zásah by měl za následek zánik garance.

Pro případ, že by se vyskytly provozní anomálie, Vás prosíme, abyste se spojili s technickým oddělením firmy Tecno System nebo s výrobcem vozíku Unifeed nebo s výrobcem stroje na kterém je elektronický systém vážení TS 300 nainstalován.

MANUÁLNÍ JEDNODUCHÉ VÁŽENÍ

Slouží výhradně k tomu, abyste viděli celkovou váhu naloženou na vozík.

- 1) Stisknout klávesu ON/OFF a objeví se TS 300 Hello a Man.
- 2) Stisknout T CLR . Objeví se tArA. Klávesu držet stisknutou až zmizí výpis tArA.
- 3) Navážít požadovaný produkt nebo produkty.
- 4) Sledovat váhu, která se objeví na displeji.

VÁŽENÍ S MNOŽSTVÍMI NASTAVENÝMI MANUÁLNĚ, KTERÉ NEZŮSTÁVÁ ZAPSÁNO (vážení s prahem).

Tuto funkci je možno využívat při zavážení nebo také při vypouštění pokud nechceme vypustit všechno připravené krmivo.

Nastaví se požadované množství a zařízení trvale ukazuje kolik materiálu je třeba přidat nebo vypustit.

Když se napouštěná nebo vypouštěná váha přibližuje váze požadované, začne znít siréna.

- 1) Stisknout ON/OFF.
- 2) Držet stisknutou klávesu T CLR až zmizí slovo tArA.
- 3) Stisknout ENTER a objeví se SP s hodnotou 0.
- 4) Nastavit pomocí šipky ▲▼ váhu, kterou chcete naložit nebo vypustit.
- 5) Potvrdit stisknutím klávesy ENTER a SP bliká.
- 6) Nakládat nebo vypouštět až přestane znít siréna. Celá naprogramovaná váha bude naložena, nebo vypuštěna a na displeji se objeví naložená nebo vypuštěná váha.

UPOZORNĚNÍ

- Pokud chcete přidávat další komponentu stiskněte opět klávesu ENTER a pomocí šipky ▲▼ nastavte znovu váhu, kterou je třeba naložit.
- Potvrdit stiskem klávesy ENTER.
- Zakládat až ustane zvuk sirény.

Stejnou operaci pak budete opakovat pro všechny komponenty, které chcete přidat.
Po skončení uvedených operací budete moci vidět celkovou naloženou váhu.

PROGRAMOVÁNÍ RECEPTŮ

Systém TS 300 poskytuje možnost naprogramovat 5 receptů, v každém z nich 15 složek.

- 1) Stisknout klávesu ON/OFF.
- 2) Stisknout MODE a objeví se ESEC. 1.

- 3) Pomocí šipky ▲▼ přejít na program Prog 1-2-3-4-5 podle receptu, který zamýšlíte programovat.
- 4) Stisknout klávesu ENTER.
- 5) Znovu stisknout klávesu ENTER a bude blikat číslice napravo.
- 6) Pomocí šipek ▲▼ nastavit váhu, kterou chcete nakládat.
- 7) Stisknutím klávesy ENTER potvrdit.
- 8) Pokud chcete v psaní receptu pokračovat, stiskněte šipku ▲ , čímž přejdete na následující komponentu.
- 9) Postup opakovat od bodu 5 do bodu 8.
- 10) Úkon se ukončuje dvojnásobným stisknutím klávesy MODE.

UPOZORNĚNÍ: Pokud jste se při vkládání komponenty spletli, můžete chybu opravit tak, že se pomocí šipky ▼ vrátíte budete postup opakovat od bodu 5 do bodu 8.

PROVÁDĚNÍ RECEPTŮ

Po naprogramování receptu jej můžete provést, kdykoliv si budete přát. Provedení začíná první složkou receptu, která má hodnotu vyšší než 0. Systém elektronického vážení TS 300 kontroluje váhu vozíku a kontinuálně ukazuje váhu komponenty, která dosud nebyla naložena (zbytková váha). Když se zbytková váha přiblíží k nule, aktivuje zařízení sirénu. Když je daná operace ukončena, přechází systém na složku následující a stejným způsobem pokračuje dále. Když je ukončeno nakládání všech naprogramovaných komponent, vrátí se systém TS 300 automaticky na počáteční video stránku a ukáže celkovou váhu na vozíku.

- 1) Stisknout klávesu ON/OFF.
- 2) Stisknout T CLR tak dlouho, až zmizí tArA.
- 3) Stisknout klávesu MODE a objeví se ESEC 1 pro recept 1, ESEC 2 pro recept 2 a pro další recepty.
- 4) Pomocí šipek ▲▼ přejít na ESEC 1-2-3-4-5 podle receptu, který chcete provádět.
- 5) Stisknout klávesu ENTER.
- 6) Zahájit nakládání vozíku první složkou. Váha bude přecházet vždy automaticky na následující komponentu, až budou naloženy všechny složky.
Pokud nechcete naložit nějakou komponentu receptu, přejdete šipkami ?? na následující složku.
- 7) Stiskem klávesy MODE přerušíte provádění, až do okamžiku, kdy se objeví ESEC 1.
- 8) Opakovaným stisknutím klávesy MODE vystoupíte.

TYTO OPERACE MAJÍ PLATNOST JAK PRO NAKLÁDÁNÍ, TAK PRO VYPOUŠTĚNÍ.

UPOZORNĚNÍ:

Když se vozík přemísťuje, stiskněte klávesu T CLR (na displeji se objeví BLOC) a váha je zablokována.

Když jste připraveni nakládat, stiskněte opět klávesu T CLR.

Tato operace slouží k tomu, aby se při přesouvání vozíku nepohnula váha.

KALIBRACE VÁHY SE VZORKOVÝM ZÁVAŽÍM

Tato operace se provádí každé dva roky nebo pokud se zjistí velký rozdíl mezi vahou naloženou a zobrazenou vážícím zařízením.

- 1) Opatřit si vzorkové závaží alespoň 1.000 Kg nebo takové, které je rovno 1/3 nosnosti vozíku.
- 2) Stisknout klávesu ON/OFF.

- 3) Dříve než zmizí nápis TS 300 HELLO stisknout šipky ▲▼ a držet je stisknuty až se na displeji objeví COD 1.
- 4) Šipkou ▲▼ se přesunout na COD 35.
- 5) Při vyložném vozíku stisknout klávesu ENTER a objeví se výpis tArA.
- 6) Znovu stisknout klávesu ENTER a objeví se série čísel a potom výpis PC s čísly.
- 7) Šipkami dosadit hodnotu váhového vzorku v Kg (čárka nemá platnost).
- 8) Vzorkovou váhu založit do středu vozíku a počkat 5 minut.
- 9) Stisknout klávesu ENTER a objeví se CAL.
- 10) Znovu stisknout ENTER a objeví se další čísla.
- 11) Stisknout klávesu MODE a znovu se vypíše nápis TS 300 Hello.
V TOMTO OKAMŽIKU JE ZAŘÍZENÍ ZKALIBROVÁNO.

POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ RÁDIEM

Zařízení může být upraveno tak, aby bylo možno používat dálkové ovládání, na aktivaci funkce “manuální přeskok na komponentu” a lze jím také zastavit provádění.

Je nezbytné, aby na zařízení byl instalován příslušný obvod přijímače a prvku dekódování.

V provozním režimu MANUÁLNÍ VÁŽENÍ (PESATURA MANUALE) umožňuje levé tlačítko zvolit recept, který bude prováděn. Pravé tlačítko dává příkaz k tomu, aby bylo zahájeno provádění vybraného receptu.

V provozním režimu PROVÁDĚNÍ RECEPTU (ESECUZIONE RICETTA) přikazuje levé tlačítko přeskočení na komponentu, kterou nechcete nakládat. Pravé tlačítko přikazuje zablokování provádění.

CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Err 1

Objevuje se v době zobrazení váhy.

Původ: přerušené propojení mezi aparaturou a snímači váhy způsobené přerušением kabelů nebo vlhkostí a špínou v konektorech, nebo poruchou na snímači.

Opatření: zkontrolovat zda mezi zařízením a snímači prochází elektrický proud, zkontrolovat čistotu konektorů, překontrolovat zda nejsou poškozeny kabely; snímače váhy připojovat na zařízení jeden po druhém, aby se našel snímač s poruchou.

Err 5

Objeví se, pokud se budete pokoušet provést recept bez zavedení množství jednotlivých komponent. Naprogramovat komponenty receptu, nebo ověřit číslo receptu

LbAt

Pokud se tato zpráva objeví, znamená to, že elektrické napájení zařízení je nedostačující a zařízení proto nemůže vážit. Je třeba dobít baterii, která zařízení napájí.